

Visual Studio Basics

Comencem amb VS Code	1
Colors	1
Crea les teves pàgines directament amb Visual Studio	2
Navega ràpidament entre els teus fitxers	2
Shortcuts	2
Connectors Bàsics html i Css (extensions)	2
HTML Snippets	2
CSS Peek	2
IntelliSense for CSS class names	2
Live Server	3
Beautify	3
TIPS	3
Crear estructura html5 bàsica	3
Lore Ipsum	3
Word Wrap	3
Autoformateja el text	3
Comentar una línia de codi	3
📁 Practiquem	3
Visualitzar la plana al Navegador	4
En local	4
Amb l'extensió Live Server	4
📁 Practiquem en visualitzar el codi	5

Comencem amb VS Code

Colors

Configura't el color que millor s'adapti a tu

Crea les teves pàgines directament amb Visual Studio



Navega ràpidament entre els teus fitxers

Obre l'explorador per navegar entre les teves carpetes i fitxers

Shortcuts

Habituat a fer servir Shortcuts

Ctrl + k Ctrl + s

Connectors Bàsics html i Css (extensions)

HTML Snippets

Aquesta és una extensió essencial per a tots els desenvolupadors front-end. No heu de perdre més temps per escriure cada etiqueta HTML manualment;

- Posar només el nom de **l'etiqueta com div i prémer Enter**.
- **ul>li>a** i **premeu Intro**.

El que és important, aquesta extensió té tots els fragments HTML5.

CSS Peek

L'equivalent HTML per CSS

Ajuda a trobar i comprovar ràpidament els estils aplicats a la classe o identificador seleccionats.

Allows peek and goto definition.

IntelliSense for CSS class names

L'extensió de noms de classe IntelliSense per a CSS ajuda a completar automàticament els noms de classe per a l'atribut de classe HTML mirant les definicions de classe CSS a l'espai de treball i els fitxers externs als quals es fa referència a través de l'element d'enllaç.

Live Server

Un servidor de desenvolupament local directament a Visual Studio Code per servir els vostres llocs estàtics i dinàmics. Mitjançant el botó d'engegar al vostre editor, podeu publicar el vostre codi immediatament i l'extensió també admet la recàrrega en directe, perfectament!

Beautify

Per últim, però no menys important, en aquesta col·lecció arriba Beautify, una altra gran extensió per al format de codi molt semblant a Prettier. Gairebé 12 milions de descàrregues parlen per si soles i podeu formatar codi escrit en JavaScript, JSON, CSS, Sass i HTML. <https://levelup.gitconnected.com/the-7-best-vs-code-extensions-for-vue-developers-342b2ecd7e3f>

TIPS

Crear estructura html5 bàsica

Per generar un fitxer.html amb la estructura bàsica HTML5

1. Crear un fitxer en blanc amb extensió .html
2. Obre el fitxer amb visual estudio
3. Escriure html:5 + Enter

Lore Ipsum

Escriu Lore is seguidament se't crearà un paràgraf de text amb proves

Word Wrap

Més d'una linea

Alt + Z

Autoformateja el text

Comentar una línia de codi

Personalitza la teva tecla. Exemple ctrl + 4



Practiquem

Temps: 15'

Instal·la't totes les extensions recomanades i practica amb els shorthands.

Visualitzar la plana al Navegador

Hi ha 2 maneres diferents de veure una plana web

En local

Arrastrant la pàgina.html al teu navegador

Amb l'extensió Live Server

Primer de tot instal·la la extensió Live Server i ja estàs preparat per provar codi. Una vegada instal·lada reiniciem l'aplicació, no fa falta configurar ninguna altra cosa més.

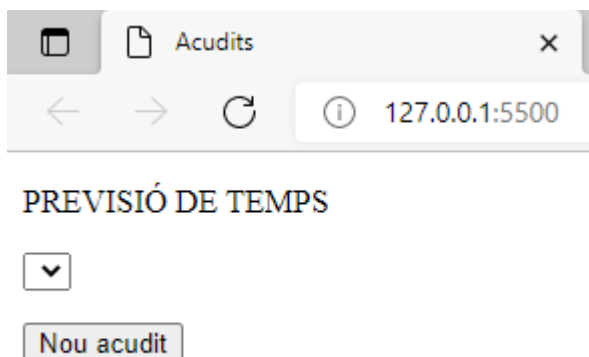
Perquè l'extensió funcioni cal tenir un espai de treball (Workspace) si no el teniu NO apareixerà l'extensió.

Per tenir un espai de treball només cal afegir una carpeta que ja tinguis creada amb el botó Obrir carpeta.

Obrim o creem un arxiu HTML al nostre espai de treball (Workspace) per realitzar una petita prova. Dins l'arxiu creat col·loquem algunes línies de codi HTML i busquem el botó Go Live a la part inferior esquerra de l'editor.



En fer clic sobre el botó Go Live s'obre un navegador web amb el contingut de l'HTML que s'està modificant.



L'extensió crea un servidor local (localhost) per executar el lloc web, per tant, podeu executar codi que requereixi de servidor.

Amb aquesta aplicació agilitzes el temps de desenvolupament de llocs, a més d'oferir-te un servidor web local sense gaire esforç.



Practiquem en visualitzar el codi

Temps:10'

Prova d'obrir la primera web que vas fer l'altre dia de les dues maneres que acabem de veure. En local o des del servidor Web. Quines diferències trobes?



Practicarem i provarem la extensió Go live a la següent píldora. Ens acompanyarà durant tot el curs.



Fes alguns canvis al teu codi, podràs veure reflectits els canvis automàticament a l'explorador. No cal actualitzar la plana, tal com passa si ho fem en local.